Lavadora Alto Centrifugado

W4400H, W4600H

Características y ventajas

- Clarus Control® – microprocesador programable con 9 programas fijos y hasta 192 programas que permiten libre programación
- Gran capacidad de centrifugado para eficiente extracción del agua
- Motor controlado por variador de frecuencia para lavado óptimo
- Se entrega con 8 + 5 señales para detergente líquido
- Ocho tomas para detergente líquido
- Puerta grande para facilitar la carga y descarga
- Todas las piezas críticas son de acero inoxidable para un elevado nivel de resistencia a la corrosión
- Paneles laterales de acero galvanizado pintados a polvo
- Juntas de cojinete lubricadas con aceite para una larga vida útil. Alarma de cubeta vacía
- Calentamiento eléctrico o directo por vapor
- Bajo nivel de ruido
- Diseñada para facilitar el servicio y mantenimiento

Opciones principales

- Tolva de carga de montaje frontal
- Basculamiento hacia adelante o hacia adelante/atrás con plena función de retorno
- Aislamiento térmico/acústico
- Grifo de prueba con tubo de nivel
- Dos válvulas de descarga para recuperación de solución de agua/lavado
- Cubeta de detergente en polvo para cinco departamentos (ubicada en el frontal o en el lado derecho de la máquina)
- Tercera válvula de agua
- Válvulas de agua grandes
- IS – Integrated Saving
- Conexión con sistema inteligente de detección de detergente (DMIS)
- Conexión a CMIS

Las imágenes mostradas solamente son representaciones del producto y pueden darse variaciones.

Especificaciones principales			W4400H		W4600H		
Capacidad máx.		kg/lb	45/100		65/135		
Volumen del tambor		litros	400		600		
diámetro		ø mm	920		980		
Centrifugado		rpm	825		800		
Factor G			350		350		
Alternativas de calentamiento	electricidad	kW	36		36 / 54		
	vapor		x		x		
	sin calent		x		-		
Datos de consumo "Normal 60°C" * (7G01)			El	Vapor	Vapor**	El 36 kW	El 54 kW
Tiempo total (fría+caliente/fría)		min	43/-	38/41	44/49	48/-	46/-
Consumo de agua (fría/caliente)		litros	501/80	497/72	555/92	555/92	555/92
Consumo de energía (motor/calentamiento)		kWh	1.1/4.1	1.1/-	1.2/-	1.2/4.7	1.2/4.7
Consumo de vapor (fría/caliente)		kg	-	6.1	7	-	-
Consumo de vapor (fría)		kg	-	12	14	-	-

* Temperatura del agua de 15°C el agua fría y de 65°C el agua caliente.
** Vapor a 300-400 kPa.

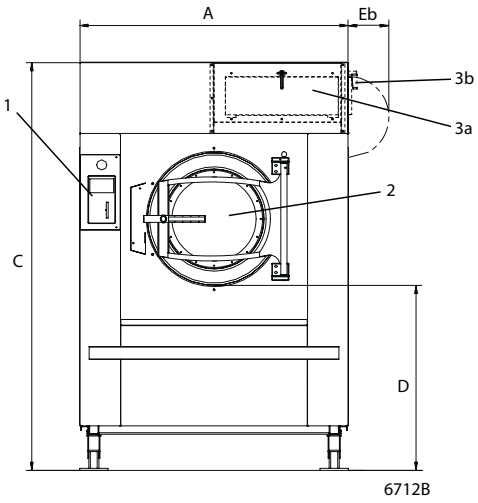
Certificados ISO 9001 e ISO 14001, y homologación IP 24D.

Conexión eléctrica*			W4400H	W4600H
Calentamiento	Voltaje			
El.	230V 3AC 50 Hz	kW(A)	-	38 (100)
	230V 3AC 50 Hz	kW(A)	-	56 (160)
	240V 3AC 60 Hz	kW(A)	-	38 (100)
	240V 3AC 60 Hz	kW(A)	-	56 (160)
	400-415V 3N AC 50 Hz	kW(A)	36 (63)	38 (63)
	400-415V 3N AC 50 Hz	kW(A)	-	56 (100)
Vapor o	230V 3AC 50 Hz	kW(A)	-	4 (16)
sin calent	230V 3AC 60 Hz	kW(A)	-	4 (16)
	400-415V 3N AC 50 Hz	kW(A)	5.5 (10)	4 (16)
Conexiones de agua, vapor y aire				
Válvulas de agua		DN	25	25
Presión de agua rec.		kPa	200-600	200-600
Límites de funcionamiento para la válvula de agua		kPa	50-1000	50-1000
Capacidad a 300 kPa		l/min	110	110
Válvula de descarga		ø mm	110	110
Capacidad de descarga		l/min	400	400
Válvula de vapor		DN	20	20
Presión de vapor rec.		kPa	300-600	300-600
Límites de funcionamiento para la válvula de vapor		kPa	50-800	50-800
Aire comprimido		DN	6	6
Presión de aire		kPa	500-700	500-700
Consumo de aire		l/h	20	20
Cubeta de detergente para cinco departamentos		DN	20	20
Requisitos del suelo				
Frecuencia de la fuerza dinámica		Hz	13.8	13.3
Carga sobre el suelo en extracción máxima		kN	15.8 ± 1.2	16.9 ± 1.4
Niveles de sonido				
Nivel de emisión acústica		dB(A)	75	76
Nivel de emisión acústica con insonorización		dB(A)	< 70	< 70
Emisión de calor				
% de potencia instalada, máx.			5	6
Datos de transporte				
		neto, kg	1200	1380
		embalada, kg	1300	1500
Volumen de transporte		m^3	5.33	5.7

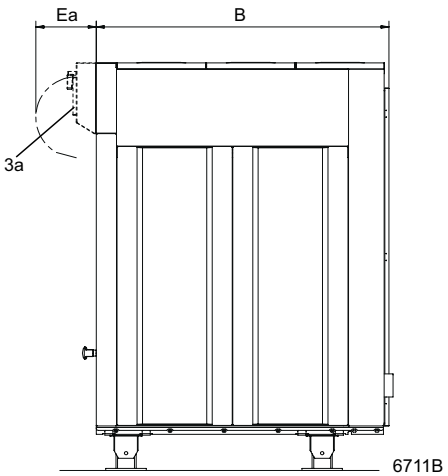
* Disponible en otros voltajes, véase el manual de instalación.

Dimensiones en mm		W4400H	W4600H
A	Anchura	1325	1390
B	Profundidad	1450	1585
C	Altura std/tilt+IWS	1975/2015	1975/2015
C	Altura, pie bajo	1890	-
D	std/tilt+IWS	870/910	870/910
Ea		300	300
Eb		210	210
F	std/tilt+IWS	1815/1865	1815/1865
G		270	270
H	std/tilt+IWS	780/820	780/820
I	std/tilt+IWS	380/420	380/420
K		435	435
L		425	425
M		525	525
N		660	660
O		2235	2225
P		950	935
R		830	815
S		370	325
T		2205	2200
U		1140	1120
V		345	300

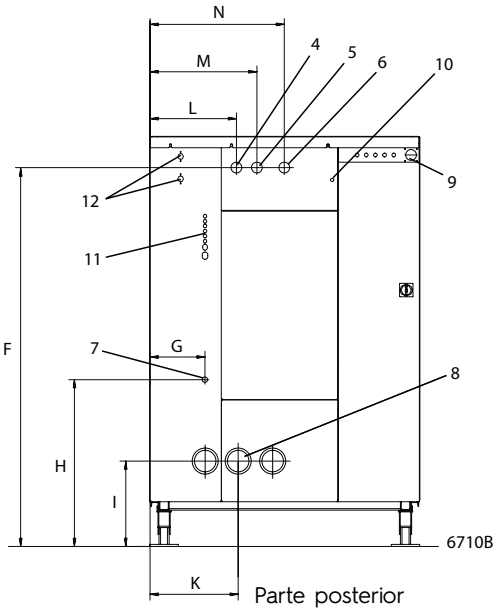
1 Panel de control
2 Diámetro de la puerta ø 580
3a Cubeta de detergente en polvo para cinco departamentos, frontal (opcional)
3b Cubeta de detergente en polvo para cinco departamentos, en el lado derecho (opcional)
4 Toma de agua fría
5 Toma de agua caliente
6 Tercera toma de agua (opcional)
7 Conexión de vapor
8 Descarga
9 Conexión eléctrica
10 Aire comprimido
11 Tomas de detergente líquido exteriores, 6 ent ø 10 mm, 1 ent ø 16 mm and 1 ent ø 20 mm
12 Toma de agua, cubeta de detergente líquido (opcional) 3/4"



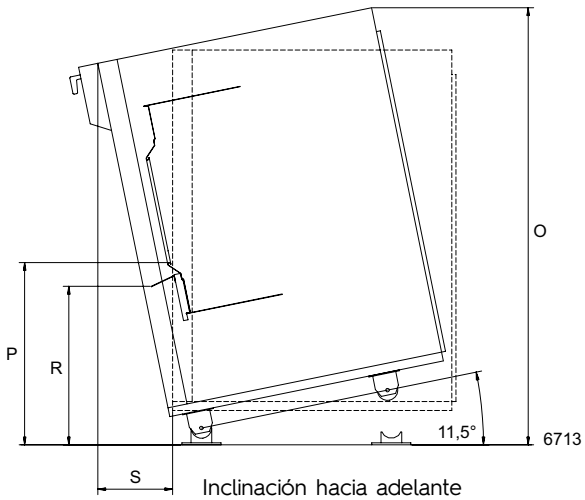
Frontal



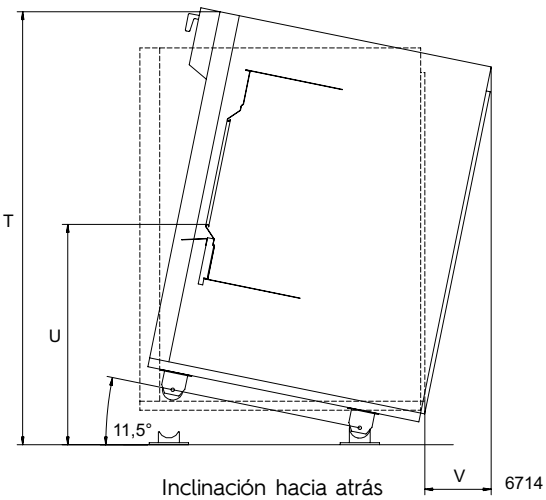
Lateral derecho



Parte posterior



Inclinación hacia adelante



Inclinación hacia atrás

Opciones principales

- Tolva de carga de montaje frontal - carga fácil de sistema "sling-bag". Accionamiento manual.
- Basculamiento hacia atrás y adelante – el basculamiento hacia atrás puede utilizarse junto con rueda de entrada u otro sistema de carga.
- Basculamiento hacia adelante con tambor de retorno facilita la descarga a carro.
- Aislamiento acústico/térmico: reduce el nivel de ruido a menos de 70 dB(A).
- Grifo prueba con tubo de nivel permite tomar muestras de la solución de lavado.
- Sistema de recuperación de solución de agua/lavado - dos válvulas de descarga permiten recuperar el agua de los aclarados y volverla a usar en el lavado.
- Cubeta de detergente para cinco departamentos – para detergente en polvo. (5 x 1 litros), en el lado derecho o en el frontal.
- Toma de agua adicional mediante una bomba desde un sistema de recuperación.
- Tercera toma de agua – electroválvula de agua para agua dura.
- Componentes para toma de vapor.
- Componentes de conexión para 2 tomas de agua.
- Componentes de conexión para 3 tomas de agua.
- Componentes de conexión para toma de bomba. Recuperación
- IS – Integrated Saving.
- Calentamiento combinado de vapor y eléctrico - permite alternancia entre electricidad y vapor.
- Conexión al sistema inteligente de detección de detergente (DMIS)
- Válvulas de agua grandes (DN 32 / 1 1/4" BSP)
- Kit de conexión a la red CMIS (Certus Management Information Systems). CMIS facilita estadísticas, códigos de error, intervalos de mantenimiento, comprobantes del proceso, etc.

Prestación opcional

- Programa WPM para PC. Permite crear programas de lavado en un PC y transmitirlos a la máquina mediante una tarjeta de memoria.

CMIS se puede instalar en lavadoras con programador Clarus Control, secadoras con Selecta Control y calandras con sistema de control electrónico.
Para acceder a los informes estadísticos tan sólo se necesita un PC convencional.

www.electrolux.com/professional

Share more of our thinking at www.electrolux.com

Art No. 438906824/20150114
El fabricante se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.